

MINT BRINGT'S – ATS STEM-Tagung

Fächerübergreifende Kompetenzen im integrierten MINT-Unterricht
mithilfe digitaler Tools fördern



KIRCHLICHE
PÄDAGOGISCHE
HOCHSCHULE
WIEN/KREMS

Eckdaten der ATS STEM-Tagung

LV-Nr. 7540.000002

Do., 25.11.2021, 14:00 – 18:00 Uhr (ONLINE-FORMAT)

(Kooperation der Donau-Universität Krems und der KPH Wien/Krems)



ATS STEM

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



MINT BRINGT'S!

Im Rahmen der Tagung wird das EU-Projekt ATS STEM sowie die praktische Umsetzung anhand eines MINT-Lernzyklus in einer Pilotschule aus Slowenien vorgestellt. Im Zentrum steht ein Einblick in den integrierten MINT-Unterricht zur Förderung von fächerübergreifenden MINT-Fähigkeiten, unterstützt durch digitale Lernwerkzeuge und Medien im Sinne einer digital-inkludierenden Fachdidaktik.

Im Anschluss daran erhalten die Teilnehmer*innen Impulse und Anregungen in Form von Good Practice-Beispielen von Lehrenden in Österreich, die sich auf die Förderung von formativem Feedback mithilfe digitaler Tools mit integriertem MINT-Unterricht beziehen.

PROGRAMM:

- 13:45 – 14:00 Uhr ANKOMMEN
- 14:00 – 14:40 Uhr Welcome & Ablauf
MINT bringt's - Ergebnisse des ATS STEM Projekts und Anknüpfungspunkte für die Schulpraxis in Österreich
- 14:40 – 15:00 Uhr Beispiel für einen Lernzyklus im integrierten MINT-Unterricht im Rahmen von ATS STEM
- 15:00 – 15:40 Uhr: MINT4future: Vorstellung des Schwerpunktes der Innovationsstiftung für Bildung
- Ab 16:00 Uhr: IMPULSE für die Praxis (2 Sessions mit Themen zur Auswahl)
Auszug: StreamIT! - Förderung von MINT-Kompetenzen mit der Erstellung von Gameplay-Videos * Das MINT-Sternenbild verzweigt mit den 17 SDGs im Book-Creator-Universum * Interesse von Schüler*innen am 3-D-Druck wecken * Microsoft Teams und Lego Robotics im Physikunterricht * Sprachliche Herausforderungen im MINT-Unterricht
- 17:25 – 18:00 Uhr: Stimmungsbild, Raum für Fragen und
Eine Nachlese wird nach der Tagung zur Verfügung gestellt.

Kontakt bei Fragen:

KPH Wien/Krems:

Michaela Liebhart-Gundacker (M: michaela.liebhart@kphvie.ac.at)

Donau Universität Krems:

Sonja Brachtl (M: sonja.brachtl@donau-uni.ac.at), **Isabell Grundschober** (M: isabell.grundschober@donau-uni.ac.at)

Einblick in das EU-Projekt ATS-STEM unter <http://www.atsstem.eu/>

ANMELDUNG:

Anmeldung für Lehrende über das PH-Online-System der KPH Wien/Krems:

<https://www.ph-online.ac.at/kphvie/webnav.ini> (Anmeldeschluss 18.11.2021)

Hinweis: Alle Informationen zu den Lehrveranstaltungen sowie der Link zum Online-Format werden über PH-Online an die Teilnehmenden übermittelt. Bitte überprüfen Sie, ob die im PH-Online-System der KPH Wien/Krems angegebene E-Mail-Adresse aktuell ist.

www.kphvie.ac.at